

T4-5 (1b)

Ak existuje  $\lim_{x \rightarrow a} \frac{f(x)}{g(x)} = L$ , tak vždy platí  $\lim_{x \rightarrow a} \frac{f(x)}{g(x)} = \lim_{x \rightarrow a} \frac{f'(x)}{g'(x)} = L$ .

- a) Áno.
- b) Nie.